

Tarjeta Adaptador ExpressCard/34 USB 3.0 SuperSpeed de 1 Puerto con UASP - Montaje al Ras - Flush Mount

Product ID: ECUSB3S11



La tarjeta ExpressCard USB 3.0 con 1 puerto y de montaje al ras, modelo ECUSB3S1, permite agregar un puerto USB 3.0 a un PC portátil, a través de una ranura ExpressCard.

La tarjeta adaptadora USB 3.0 tiene un diseño exclusivo de tamaño compacto que permite insertarla en una ranura ExpressCard de 34 mm estándar sin que sobresalga. El puerto queda virtualmente al ras con los laterales del computador portátil, lo cual permite dejar la tarjeta instalada incluso al llevar el portátil de un lado a otro, sin causar daños en la tarjeta o la ranura.

Mejorado con el soporte para UASP (protocolo SCSI con conexión USB), este controlador USB 3.0 tiene un rendimiento un 70% superior al USB 3.0 convencional cuando se empareja con una [caja con soporte para UASP](#). (Nota: UASP requiere un sistema operativo compatible). Dado que utiliza un protocolo más eficaz que el tradicional protocolo USB BOT ("Bulk-Only Transport", transporte solo masivo), la tecnología UASP optimiza las transferencias debido a que permite que múltiples comandos se procesen en simultáneo, lo que aumenta considerablemente las velocidades de transferencia para un menor tiempo de espera en las transferencias de datos. Para obtener más detalles, vea a continuación los resultados de las pruebas UASP.

La tarjeta adaptadora ExpressCard USB 3.0 soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, y es retrocompatible con USB 2.0 hasta 480 Mbps, o bien USB 1.1/1.0 hasta 12/1,5 Mbps, respectivamente.

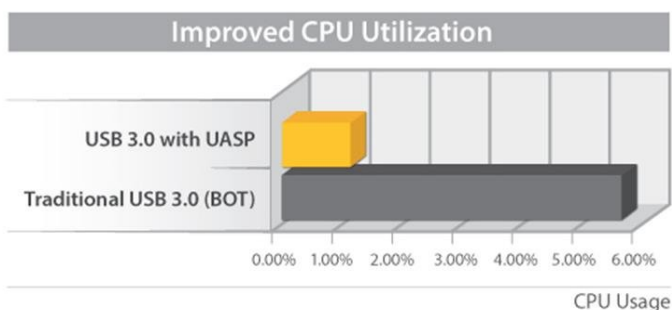
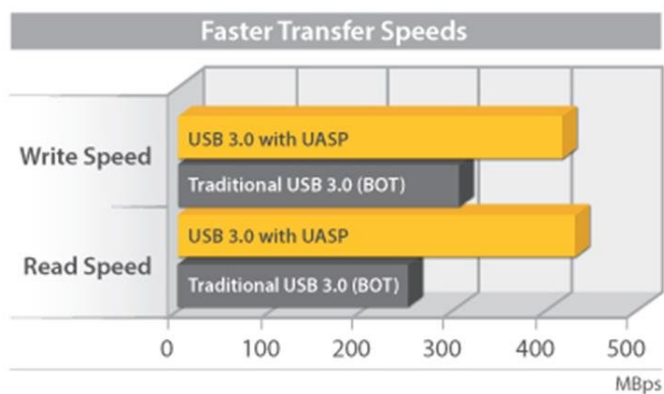
Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Rendimiento mejorado con UASP

UASP es compatible con Windows® 8, Server 2012 y Linux kernel 2.6.3 o superior. En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura hasta un 70% más rápida y una velocidad de escritura un 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también mostraron hasta un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.

Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, tarjetas de expansión USB 3.0 de StarTech.com, una caja de StarTech.com con UASP disponible y una unidad SATA III de estado sólido.



**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Un puerto SuperSpeed USB 3.0 extra a través de una ranura ExpressCard, sin tener que preocuparse por daños a la tarjeta o la ranura al desplazarse
- Conexión de dispositivos de almacenamiento, impresoras o adaptadores de vídeo USB 3.0 externos de alto rendimiento a un PC portátil
- Actualización de un PC portátil de generación anterior a capacidad USB 3.0
- Un puerto USB 3.0 extra para un PC portátil que tenga un número limitado de puertos USB 3.0 disponibles

Características

- Diseño exclusivo de factor de forma al ras
- Interfaz USB 3.0 SuperSpeed con soporte para velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps
- Compatibilidad con UASP para más eficiencia en la transferencia de datos
- Suministra hasta 850mA de corriente a través de USB
- Retrocompatible con dispositivos USB 2.0/1x
- Funciona con la mayoría de sistemas operativos basados en Windows
- Compatible con la rev. 1.0 de la especificación USB 3.0 y 0.95 de la especificación xHCI
- Incluye soporte estabilizador ExpressCard de 34mm a 54mm

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	Renesas/NEC - μ PD720202
	Interfaz	USB 3.0
	Tipo de Bus	ExpressCard
	Tipo de Tarjeta	ExpressCard 34mm
Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Conector(es)	Puertos Externos	1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - ExpressCard (34mm)
Software	Compatibilidad OS	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.6.31 a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del host. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 1.0, el rendimiento máximo es de 2,5 Gbps. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 2.0, el rendimiento máximo es de 5 Gbps.
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura ExpressCard disponible
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5% ~ 95%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.2 in [0.5 cm]
	Ancho del Producto	1.3 in [34 mm]
	Longitud del Producto	3 in [75 mm]
	Peso del Producto	0.8 oz [24 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
	Ancho de la Caja	6.4 in [16.2 cm]
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	5.2 in [13.1 cm]

	Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Adaptador ExpressCard de Línea Delgada 1 - Cable Adaptador DC a USB 1 - Soporte Estabilizador 34mm a 54mm 1 - CD del Controlador 1 - Manual de Instrucciones

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.